

Exercice 9

Simplifier les expressions suivantes

a) $\sin(\arcsin(\frac{1}{3}))$

d) $\arcsin(-x)$

g) $\sin(\arccos(x))$

b) $\arcsin(\sin(2))$

e) $\arccos(-x)$

h) $\cos(\arctan(x))$

c) $\arccos(\cos(6))$

f) $\arctan(-x)$

i) $\tan(\arcsin(x))$